Technisches Merkblatt

Bearbeitungsdatum: 19.10.2026
Druckdatum: 19.10.2026

VIACID
STRASSENUNTERHALT UND BAUSTOFFE

PRONTOFIX selbstklebend

Polymermodifiziertes, bituminöses Fugenband

Allgemeines

PRONTOFIX selbstklebend ist ein polymermodifiziertes, bituminöses Fugenband zum Verschmelzen von Asphaltschichten im vertikalen Anschlussbereich sowie bei Fahrbahneinbauten. Durch die einseitig aufgebrachte Spezialklebstoffbeschichtung wird das Band ohne Anflammen fest an der Fugenflanke angebracht.

Hinweis: Gemäss der ZTV-Fug-StB 15 (Punkt 5.4.) und der ZTV A-StB 12 darf die Breite des Fugenbandes 10 mm nicht unterschreiten. Die Verwendung von Fugenbändern mit 8 mm Breite ist deshalb im Leistungsverzeichnis zusätzlich zu vereinbaren und der Auftraggeber auf diese Abweichung zur ZTV-Fug-StB 15 hinzuweisen.

Anwendungsgebiete

- Dauerhafte Abdichtung zwischen Gussasphalt bzw. Walzasphalt und Betonbefestigungen auf Straßen und Brücken.
- Dauerhafte Abdichtung um Einbauten (z.B. Anschluss an Kanaldeckel, Schieber- und Hydrantenkappen) sowie an Bordsteinen und von Asphaltbahnen gegeneinander, z.B. Standspuren gegen Fahrspuren oder zum einwandfreien Nahtverschluss von Reparaturaufbruchstellen.

Eigenschaften

PRONTOFIX selbstklebend:

- ist selbstklebend auf Basis eines polymervergüteten Bitumens nach ZTV-Fug-StB 15.
- verfügt über gute Haftfähigkeiten, die weitgehend den Heißvergussmassen für den Strassen- und Kanalbau entsprechen.
- ist geeignet für die Verarbeitung mit Asphaltbeton und Gussasphalt.
- ist widerstandsfähig gegen Verkehrs- und Witterungseinflüsse.
- ist stabil und formtreu verpackt, um bei jeder Einbautemperatur eine bequeme und problemlose Handhabung zu ermöglichen.
- ist entsprechend der ZTV Fug-StB 15 geprüft und erfüllt alle Anforderungen der ZTV-Fug-StB 15.
- unterliegt der zertifizierten Werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) gemäss DIN EN 14733.

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt gemäss der gültigen ZTV-Fug-StB 15.

Vorbereitung des Untergrundes und Grundierung:
Die Naht- und Fugenflanken müssen gemäss den Anforderungen der ZTV Fug-StB 15 sauber, staubfrei, trocken sowie frei von Ölen und Fetten sein. Nach der gründlichen Säuberung muss die Flanke mit BITUNOVA® Haftgrund vorgestrichen werden. Der Verbrauch des Voranstrichs liegt bei ca. 15 g/lfm.

Vor dem Einbau des PRONTOFIX selbstklebend muss der Voranstrich vollständig getrocknet sein (Fingerprobe).

Einbau:
PRONTOFIX selbstklebend ausrollen und einfach an die vorgrundierte, trockene Fugenflanke mit geeignetem Gerät fest anpressen. Die Haftschicht an der Flanke verbindet sich mit dem Spezialklebstoff des Fugenbandes und gewährleistet so eine ausgezeichnete Haftung, ohne das bisher notwendige Anflammen der Fugenflanke.

Die Wahl des Fugenbandes richtet sich nach der Höhe der Flanke. Das Fugenband sollte mit ca. 5 mm Überstand (bei Gussasphalt bündig) über Fahrbahnniveau eingebaut werden. Nach Einbau des Heissmischgutes den Überstand glatt walzen. Die Verklebung mit der neuen Asphaltdecke erfolgt durch Verschmelzen mit dem Fugenband.

Erfahrungsgemäß reicht die Temperatur der einzubauenden Asphaltdecke aus, um ein 10 mm Band durchgehend auf +120°C zu erwärmen und damit einwandfrei zu verschmelzen. Hierauf ist das PRONTOFIX selbstklebend eingestellt.

VIACID AG, St. Gallerstrasse 180, Postfach, 8404 Winterthur
Tel. 052 233 16 67, E-Mail: info@viacid.ch, Internet: www.viacid.ch

Technisches Merkblatt

Bearbeitungsdatum: 19.10.2026
Druckdatum: 19.10.2026

VIACID
STRASSENUNTERHALT UND BAUSTOFFE

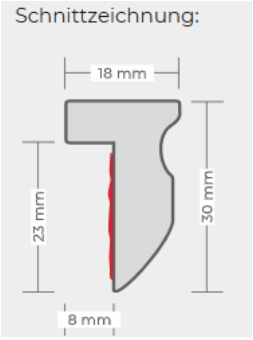
PRONTOFIX selbstklebend

Polymermodifiziertes, bituminöses Fugenband

Produktdaten

Produktart	selbstklebendes, bituminöses Fugendichtband
Basis	Polymerbitumen, Zuschlagstoffe, Spezialkleber
Dichte bei +20 °C	ca. 1,10 g/cm³
Erweichungspunkt nach RuK	> +95 °C
Farbe(n)	schwarz
Dimensionen	30 x 18 mm Weitere Größen auf Anfrage.
Reinigung	BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Lagerung	kühl lagern, Kartonagen vor Nässe schützen!
Lagerdauer	im originalverschlossenen Karton 12 Monate lagerfähig
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Flammpunkt	> +200,0 °C
Konus-Penetration	20 - 50 > 0,1mm
Elastisches Rückstellvermögen	10 - 30 %
Kaltbiegeverhalten bei 0 °C	keine Risse
Dehn- und Haftvermögen bei -10 °C	1,5 mm ≤ 1 Mpa

Schnittzeichnung:



Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik, sind jedoch ohne Rechtsanspruch. Technische Änderungen vorbehalten.

Wassergefährdungsklasse (WGK): nwg (nicht wassergefährdend)

Vor Verwendung sind die Hinweise im Produkt-Sicherheitsdatenblatt zu beachten!

Lieferform

In praxisgerechten Kartons mit ca. 24 bis 27 kg (30 Kartons/Palette).

Verpackung	Abmessung in mm	m/Karton
Karton	30 x 18 x 23	15

VIACID AG, St. Gallerstrasse 180, Postfach, 8404 Winterthur
Tel. 052 233 16 67, E-Mail: info@viacid.ch, Internet: www.viacid.ch

PRONTOFIX selbstklebend

Polymermodifiziertes, bituminöses Fugenband

Lagerung

- PRONTOFIX selbstklebend ist im geschlossenen Gebinde bis zu 12 Monate lagerfähig.
- Es muss trocken und kühl (≥ +5°C) gelagert werden.
- Direkte Sonneneinstrahlung und Hitze sind unbedingt zu vermeiden.
- Es dürfen höchstens vier Kartons aufeinandergestapelt werden

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV:
170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen) entsorgt werden.

Hinweis:
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

Anmerkung
Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen und dienen der unverbindlichen Beratung und Information. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften. Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Änderungen vorbehalten.

VIACID AG, St. Gallerstrasse 180, Postfach, 8404 Winterthur
Tel. 052 233 16 67, E-Mail: info@viacid.ch, Internet: www.viacid.ch